

薪ストーブライフ別冊

# 薪ストーブ デビュー

Wood  
stove  
Debut

沐日社 BOOKS

はじめましょう!  
暖かな火のある生活

あなたの家ではどれを選ぶ!?  
最新 薪ストーブカタログ  
BEST128

そろそろエコな生活がしてみたい  
厳選 ペレットストーブ  
カタログ20

薪ストーブオーナー  
奥さま座談会

～薪ストーブが、わが家にくれた贈り物～



住宅密集地でも安心な木質バイオマスヒーター

# ペレットストーブってなに？

## ペレットストーブとは？

ペレットストーブとは、ヨーロッパを中心に普及している暖房器具。薪ストーブと同様、木質バイオマスが燃料。コンピュータ制御のため燃焼効率が高く、住宅密集地でも近隣の迷惑をさほど気にせずに済むので、日本でも徐々に導入する住宅が増え

ています。薪をつくったり、薪を積んだり運んだりといった作業が必要な薪ストーブに比べて手軽なペレットストーブ。いろいろな事情で薪ストーブをあきらめざるをえなかった人にとっては、ペレットストーブを検討してみてもいいかもしれません。

## ペレットストーブの燃料は？

ペレットストーブの燃料は、木を細かく砕いたものを圧縮した木質ペレットという小さな粒。木質ペレットは使用する木の部位によって3種類に分けられますが、室内暖房用には、高品質の木部（ホワイト）ペレット、全木（混合）ペレットの2

種類が使われます。木質ペレットは品質が安定しているため、含水率が低く、燃焼効率は薪ストーブよりも高いというメリットがあります。5、10、15、20kgという単位で袋詰め状態で販売されているのでストックしやすいのも魅力です。



燃料の木質ペレット。木のチップを圧縮して作られています。

ペレットストーブは燃焼効率が高く、燃焼も安定した暖房機器です。

## 燃料代はいくらくらい？

ペレットストーブの優れた点として、コストパフォーマンスがよいことが挙げられます。現在、1kgの木質ペレットの価格は50～60円といったところ。一般家庭のひと冬の平均使用量が約1000kgとして、燃料費が約5～6万円で済むことになりま

す。灯油ストーブの約3倍ものコストパフォーマンスになったと試算された例もあるほどです。今後、木質ペレットの需要が高まれば、さらにリーズナブルになるはず。省エネのペレットストーブは、環境だけでなく、家計にも優しいのです。

ペレットストーブは温風を出して空気を暖めるタイプが主流ですが、薪ストーブと同様に放射熱で暖めるタイプもあります。

## 薪ストーブとの違いは？

ペレットストーブの暖房方式は薪ストーブと同様放射熱と対流熱（ファンによる強制対流）です。最大の違いはコンピュータを使って全てを制御することです。給・排気はもちろん、ペレット燃料の供給やクリーニングまでがコンピュータによって制御されています。また、多

くのモデルにタイマーが搭載されているので、目覚める前に部屋を暖めることもできます。燃焼が安定しているため、薪ストーブのような、生きているような炎は見られませんが、右の写真のように大きな炎を上げることも可能です。設置も簡単なのでイニシャルコストも抑えられます。



## メンテナンスの手間は？

薪ストーブに比べて煙突は細く短いので、煙突掃除は比較的ラク。また、コンピュータ制御だからペレットストーブ自身でメンテナンスを行う機能をもつ機種もあります。ただし、使うペレット燃料によってはク

リンカーと呼ばれるケイ素成分の塊が燃焼ポットに付着しやすいので注意が必要です。小まめなメンテナンスは必要であるものの、薪ストーブに比べるとユーザーやストーブ自身が行うことができます。



薪ストーブに比べてシンプルなペレットストーブの煙突。

## どこで買える？

ペレットストーブにも海外メーカーと国産メーカーがあり、販売店は全国各地にあります（150ページ参照）。木質ペレットは、販売店のほか、今ではネット通販などでも気軽に購入できるので、ユーザーフレンドリーといえます。

ペレットの種類別の特徴

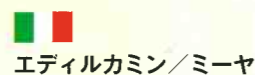
	ホワイトペレット	全木ペレット	バークペレット
使用部位	芯材および周辺材（樹皮以外の部分）	樹皮を含めた全て	樹皮部分のみ
灰の量	少ない ←		→ 多い
硬さ	硬い	比較的硬い	柔らかい
崩れやすさ	崩れにくい	比較的崩れにくい	崩れやすい
発熱量	高い	高い	低い
クリンカー	少ない ←		→ 多い
メンテナンスの頻度	少ない ←		→ 多い
用途	ペレットストーブ向け	ペレットストーブ向け	ペレットボイラー向け

木質ペレットは、自然木の2倍ほどに圧縮されているので、木に含まれるリグニンという物質が軟化して接着剤の役目をしていいます。表のように、樹皮が含まれないほど、高品質、より硬く、高燃焼で、クリンカーも出にくいホワイトペレットをなるべく使いたいです。





**カデル/ロンド**  
幅、奥行きともに460mm、高さが800mmという最少クラスのペレットストーブ。円筒形なので、部屋のコーナーなどへ設置すればスペースをとらない。  
サイズ: W460×D460×H800mm/重量: 80kg/タンク容量: 9kg/出力: 5.5kW/ペレット消費量: 0.46~1.24kg/h/価格 355,000円(税別) /問合せ先: カデル・ジャパン TEL055-232-4477 <http://cadel.jp.com>



**エディルカミン/ミーヤ**  
曲面ガラス外装の美しいフォルムが印象的なミーヤ。レオナルドシステム搭載で燃焼状態を常に最適にコントロール。落ち着いたブラックと夏でも涼し気なホワイトの2モデル。  
サイズ: W580×D560×H960mm/重量: ホワイト170kg、ブラック183kg/暖房出力: 1.7~6.5kW/ペレット消費量: 0.4~1.5kg/h/価格 430,000円(税別) /問合せ先: 北越融雪機 TEL025-757-5300 <http://pellet.co.jp>



**リンカル/ミッリー 515LS**  
イタリア製らしいシンプルでスマートなデザインが人気の製品。燃焼時に細かい調整ができるので、さまざまなペレット燃料に対応してくれるのもうれしい。  
サイズ: W490×D550×H865mm/重量: 96kg/タンク容量: 13kg/暖房出力: 3.0~9.1kW (2,580~7,800kcal/h) /ペレット消費量: 0.68~1.90kg/h/価格 475,000円(税別) /問合せ先: リンカル・ジャパン TEL 0120-932-184 <http://www.lincarjapan.com>



**オルスバーグ/アリーナ**  
送風ファンを使わない自然対流熱方式を採用しているため、音が静か。本体から効果的に放射熱を放出するのでワンランク上質な暖かさが体感できる。  
サイズ: W483×D488×H1116mm/重量: 172kg/タンク容量: 20kg/熱量: 2.1~6kW/ペレット消費量: 0.5~1.4kg/h/価格 680,000円(税別) /問合せ先: オルスバーグジャパン株式会社 TEL03-5623-9150 <http://www.olsberg-japan.co.jp>



**オルスバーグ/レバナ**  
燃焼温度を安定させるために燃焼室の温度をリアルタイムで計測して、常に最適な燃焼温度になるようにペレット供給量を自動制御。送風ファンを使わない静音設計。  
サイズ: W482×D482×H1116mm/重量: 122kg/タンク容量: 20kg/出力: 2.1~6kW/ペレット消費量: 0.5~1.4kg/h/価格 540,000~680,000円(税別) /問合せ先: オルスバーグジャパン株式会社 TEL03-5623-9150 <http://www.olsberg-japan.co.jp>



**アンヴィクタ/ミックス**  
1台で薪もペレットも燃やせるハイブリッドストーブ。主暖房は薪で、サブ暖房はペレットと使い分けができる。ペレットは1タンクで12時間以上の連続燃焼を実現。クッキングも可能。  
サイズ: W805×D410×H980mm/重量: 252kg/最大出力: 8kW (6,880kcal/h) /価格: オープン価格 /問合せ先: ファイヤーストーブジャパン TEL0287-78-2118 <http://www.firestovejapan.co.jp/>

## ペレットストーブ カタログ

ヨーロッパで育ったペレットストーブは、主にイタリアやドイツなど北欧より南に位置する国で普及しています。温風で暖めたり、薪ストーブと同様に放射熱で暖めるタイプもあります。



**MCZ/トバ**  
ホワイトのボディがひと際目を引くトバは、ドイツデザイン賞を受賞したスタイリッシュなデザインで人気。自動運転、週間プログラムタイマーなど、機能面も充実。  
サイズ: W523×D514×H1090mm/重量: 140kg/タンク容量: 25kg/熱量: 2.4~8.0kW/価格: オープン価格 /問合せ先: 豊臣工業株式会社 TEL0120-938-178 <http://pellet.toyotomi.jp>



**ハーマン/ハーマンXXV**  
米国顧客満足度・シェアNo.1のハーマンペレットストーブは大出力と運転音の静かさを両立し、ホワイト・全木・パークペレット、草ペレット等の各種ペレットに対応しています。  
サイズ: W737×D679×H794mm/重量: 163kg/定格出力: 0~14.5kW/価格 760,000円(税別) /問合せ先: フィンランドの森株式会社 TEL0287-78-0981 <http://www.linwood.net>

## 円筒形、逆台形…愛らしいストーブたち



**モレッティ/A9 ストーン**  
珍しい逆台形の斬新なデザインはイタリア製ならではの。ナチュラルストーンを使用した重厚で美しい風合いがインテリアに映える。細かい調整により、色々なペレット燃料に対応できる。  
サイズ: W495×D518×H1102mm/重量: 115kg/タンク容量: 15kg/暖房出力: 2.6~9.0kW (2,236~7,740kcal/h) /ペレット消費量: 0.6~2.2kg/h/価格 498,000円(税別) /問合せ先: リンカル・ジャパン TEL 0120-932-184 <http://www.lincarjapan.com>

**バラゼッティ/エコファイヤー イネス**  
バラゼッティ社独自の熱交換システムを採用して、94%の高い熱効率を実現した、同社の技術の結晶ともいわれるペレットストーブ。サイレント運転も可能。  
サイズ: W564×D580×H1200mm/重量: 125kg/出力: 2.24~9.02kW/価格 700,000円(税別) /問合せ先: 東京ペレット TEL0428-84-0490 <http://tokyopellet.jp>





### イタリア ピアツェッタ/ライン

絵画のフレームのようなマジョリカ焼きのパネルが印象的。コースタイルで、どんな部屋に設置しても圧迫感を与えることがない。3段階切換えの送風装置は最大16メートル先まで届きます。

サイズ: W820×D500×H940mm / 重量: 150kg / タンク容量: 16kg / 暖房能力: 2.7~8.6kW (2,321~7,395kcal/h) / ペレット消費量: 0.6~1.9kg/h / 価格670,000円(税別) / 問合せ先: グリーンフッド TEL03-6261-3884 <http://greenhood.jp>



### イタリア ラベリ/アリア

リモコン一つで簡単に着火、消火、火力調整、温度設定が可能。自然対流式ストーブなので、静かな空間で暖をとることができます。大きな窓から見える炎を楽しみ、快適なストーブライフが楽しめます。

サイズ: W621×D465×H721mm / 重量: 127kg / タンク容量: 18kg / 暖房出力: 2.5~6.0kW / ペレット消費量: 0.6~1.3kg/h / 価格480,000円(税別) / 問合せ先: 株式会社山武産業 TEL0475-80-6611 <http://sanbu.info>

## 疲れた体にも環境にも優しいストーブ



### イタリア テルモロッシ/モナムール

鏡物のドアフレームに耐熱ガラスを採用し、外見もすっきりとスタイリッシュ。ガラス天板で保温料理もできる。テルモロッシのペレットストーブで初めて、日本向けに感震センサーを搭載。

サイズ: W418×D487×H972mm / 重量: 99kg / タンク容量: 15kg / 定格出力: 2.82~6.74kW (2,475~5,796kcal/h) / ペレット消費量: 0.65~1.59kg/h / 価格300,000円(税別) / 問合せ先: (株)河西ユーロストーブ TEL046-238-9991 <http://www.pellet-stove.jp/>



### 日本 鐵音工房/ 薪ペレット併用型ABCストーブ

「ペレットも薪も使えたら」。そんなお客様の要望から生まれた薪・ペレット併用型ストーブ。ペレットストーブとして使用中の炉内に薪を入れることで、揺らめく炎も楽しめます。

サイズ: W650×D600×H780mm / 重量: 200kg / タンク容量: 12kg / 熱量: 5.6~11.6kW (4,800~10,000kcal/h) / 価格540,000~600,000円(税別) / 問合せ先: 鐵音工房 TEL 0267-26-0203 <http://kurogane-koubou.la.cocacn.jp>

### ドイツ ヴォトケ/ジャック

装飾をそぎ落としたシンプルな美しさが光るスタイリッシュな一台。温風ファンをもたず自然対流熱と放射熱で暖める方式なので、静かで柔らかい暖かさが魅力です。

サイズ: W584×D538×H940mm / 重量: 120kg / タンク容量: 25kg / 暖房出力: 2.0~6.0kW / ペレット消費量: 0.5~1.5kg/h / 価格800,000円(税別) / 問合せ先: 東京ペレット TEL0428-84-0490 <http://wodtke.jp/>



### 日本 シモタニ/ コンコード・オルコット

薪ストーブを思わせるスタイリッシュなフォルムが特徴。日本の家に合うコンパクトな大きさながら、扉とガラス面からの放射熱と、送風口からの温風により効率的に部屋を暖めます。

サイズ: W470×D507×H772mm / 重量: 90kg / タンク容量: 10kg / 熱量: 3~7.5kW (2,580~6,500kcal/h) / ペレット消費量: 0.6~1.5kg/h / 価格450,000円(税別) / 問合せ先: (株)シモタニ TEL0576-52-3775 <http://www.shimotani.com>

### 日本 西村精工/ エコティPRO2

アールをもたせたフロントコーナーに合わせてカーブガラスを採用。側面までまわりこんだ広い窓で、前面180°から炎を楽しむことができます。デザインも日本家屋にマッチ。

サイズ: W600×D460×H860mm / 重量: 124kg / タンク容量: 20kg / 投入熱量: 1.5~10.0kW (1290~8600kcal) / ペレット消費量: 0.5~2kg/h / 価格: 580,000円(税別) / 問合せ先: 株式会社西村精工 TEL0763-52-0037 <http://www.ecoty.info>



## Chapter 7 安全で手軽! もうひとつの選択 ペレットストーブ



### 日本 (株)トヨトミ/ ムームー (PE-8)

わかりやすい機能と操作性、炎のゆらぎにもこだわったペレットストーブ。生活に取り入れやすいシンプルなデザインが特徴。木製脚などのオプションパーツも用意されている。

サイズ: W492×D461×H855mm / 重量: 69kg / タンク容量: 13kg / 発熱量: 4.11~7.50kW (3,540~6,450kcal/h) / 価格300,000円(税別) / 問合せ先: 豊臣工業(株) TEL0120-938-178 <http://pellet.toyotomi.jp>

### 日本 豊実精工/ ペレスター HPS-110

「ペレスター HPS-100」をマイナーチェンジ。「PelleStar HPS-200」に採用した熱交換技術をHPS-110にも採用。オプションで希望に合わせたカラーでホーロー仕上げすることも可能。

サイズ: W700×D543×H640mm / 重量: 120kg / タンク容量: 14kg / 暖房能力: 1.57~7.65kW / ペレット消費量: 0.35~1.7kg/h / 価格480,000円(税別) / 問合せ先: 豊実精工(株) TEL0574-55-0180 <http://pellestar.jp>

### 日本 山本製作所/ほのか

炎による放射熱と温風による2種類の熱で効率的に部屋を暖める。足元から暖かい、温風下吹き出しも嬉しい機能。高気密住宅にも対応した機械構造の他、全10色のカラーバリエーションから好みの色も選べます。

サイズ: W490×D508×H938mm / 重量: 75kg / タンク容量: 13kg / 暖房出力: 3.3~7.1kW / ペレット消費量: 0.8~1.7kg/h / 価格398,000円(税別) / 問合せ先: 株式会社山本製作所 TEL0237-43-8814 <http://www.woody-yamamoto.jp>

